

Aktivni projekti u akad. god. 2022./2023.

Red. br.	Naziv projekta HR/ENG / akronim	Interval trajanja projekta**	Vrsta projekta/ financiranje	Izvor financiranja	Uloga TTF-a	Iznos namijenjen TTF-u	Ukupan iznos projekta	Website
1.	Provedba obnove infrastrukture zgrada i opreme Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta oštećene u potresu 28. i 29. prosinca 2020. / Implementation of the renovation of the infrastructure of buildings and equipment of the University of Zagreb Faculty of Textile Technology damaged in the earthquake on December 28 and 29, 2020	14.11.2022.- 31.12.2024.	Infrastrukturni/ Bespovratna sredstva	FSEU/MZO	nositelj	2.144.744,63 EUR	2.144.744,63 EUR	/
2.	Procjena otpuštanja čestica mikroplastike iz poliesterskih tekstilija u procesu pranja - InWaShed-MP_HRZZ-IP-2020-02-7575 / Release of microplastics into wastewater by washing polyester fabrics_InWaShed-MP	1.2.2021. - 31.1.2025.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	120.881,54 EUR (910.782,00 HRK)	120.881,54 EUR (910.782,00 HRK)	https://inwashed.wixsite.com/unizg-ttf
3.	Tekstilni materijali za povećanu udobnost u sportu / Textile materials for increased comfort in sports_TEMPO	1.1.2021. - 31.12.2024.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	91.446,01 EUR (689.000,00 HRK)	91.446,01 (689.000,00 HRK)	https://www.ttf.unizg.hr/tekstilni-materijali-za-povecanu-udobnost-u-sportu/972
4.	Antibakterijska prevlaka za biorazgradive medicinske materijale / Antibacterial coating for biodegradable medical products Materials_ABBAMEDICA	20.12.2019.- 19.12.2023.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	126.385,56 EUR (952.252,00 HRK)	126.385,56 EUR (952.252,00 HRK)	/
5.	Razvoj i toplinska svojstva inteligentne odjeće / Development and thermal properties of intelligent clothing_ThermIC	1.1.2019. - 31.12.2022.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	109.907,76 EUR (828.100,00 HRK)	109.907,76 EUR (828.100,00 HRK)	/
6.	Multi-funkcionalni tkani kompoziti za toplinsku zaštitnu odjeću / Multifunctional woven composites for thermal protective clothing_MF-WCOMPROTECT	15.11.2018.- 14.11.2022.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	115.203,40 EUR (868.000,00 HRK)	115.203,40 EUR (868.000,00 HRK)	https://moodle.srce.hr/eportfolio/view/view.php?id=124798

7.	Laserska sinteza nanočestica i primjene / Laser synthesis of nanoparticles and applications _LasyNanoApp	1.2.2020. - 31.01.2024.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	partner	0 HRK	199.073,59 EUR (1.499.920,00 HRK)	http://www.ifs.hr/scientific-projects/2020-laserska-sinteza-nanocestica-i-primjene/
8.	Izračun antropometrijskih mjera pametnim telefonom i tabletom / Smartphone and Tablet Extraction of Anthropometric Measurements _STEAM	1.2.2019. - 31.1.2023.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	partner	0 HRK	127.281,17 EUR (959.000,00 HRK)	https://www.fer.unizg.hr/steam
9.	Oklapanje od elektromagnetskih polja električki vodljivim tekstilnim materijalima / Shielding from electromagnetic fields with electrically conductive textile materials_SEMECTEX	1.12.2018.- 30.11.2022.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	partner	0 HRK	128.626,45 EUR (969.136,00 HRK)	https://www.bib.irb.hr/983501
10.	Istraživanje antioksidativnog djelovanja benzazolskog skeleta u dizajnu novih antitumorskih agensa / Investigation of the antioxidant activity of the benzazole skeleton in the design of new antitumor agents_AntioxPot	1.11.2018.- 30.10.2022.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	partner	0 HRK	131.926,47 EUR (994.000,00 HRK)	/
11.	Bolničke zaštitne tekstilije / Hospital protective textiles_HPROTEX	15.3.2018.- 14.9.2023.	Uspostavni istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	231.344,35 EUR (1.743.064,00 HRK)	231.344,35 EUR (1.743.064,00 HRK)	https://hprotex.online/?page_id=404&lang=en
12.	Doktorand na projektu Antimikrobna prevlaka za biorazgradive medicinske materijale / PhD student on the project Antibacterial coating for biodegradable medicine materials	30.10.2020.- 30.10.2024.	DOK/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	87.437,79 EUR (658.800,00 HRK)	87.437,79 EUR (658.800,00 HRK)	/
13.	Doktorand na projektu Bolničke zaštitne tekstilije / Bio-innovated polyester material for targeted application in hospital environment_HPROTEX_DOK	25.4.2019. - 24.4.2023.	DOK/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	77.722,48 EUR (585.600,00 HRK)	77.722,48 EUR (585.600,00 HRK)	https://hprotex.online/?page_id=404&lang=en

14.	Doktorand na projektu Razvoj i toplinska svojstva inteligentne odjeće / PhD student on the project Development and thermal properties of intelligent clothing_DOK_ThermIC	25.4.2019. - 24.4.2023.	DOK/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	77.722,48 EUR (585.600,00 HRK)	77.722,48 EUR 585.600,00 HRK	/
15.	Aspekti primjene termografije u evaluaciji termofiziološke udobnosti sportske odjeće – ATLETO / Aspects of the application of thermography in the evaluation of the thermophysiological comfort of sports clothing_ATLETO	01.01.2021.- 31.12.2024.	DOK/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	79.633,69 EUR (600.000,00 HRK)	79.633,69 EUR (600.000,00 HRK)	/
16.	Doktorand na projektu Procjena otpuštanja čestica mikroplastike iz poliesterskih tekstilija u procesu pranja_DOK_InWaShed-MP / PhD student on the project Release of microplastics into wastewater by washing polyester fabrics_DOK_InWaShed-MP	25.10.2021.- 24.10.2025.	DOK/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	79.633,69 EUR (600.000,00 HRK)	79.633,69 EUR (600.000,00 HRK)	https://inwashed.wixsite.com/unizg-ttf
17.	Doktorand na projektu Antibakterijska prevlaka za biorazgradive medicinske materijale_ABBAMEDICA_DOK / PhD student on the project Antibacterial coating for biodegradable medical products Materials_DOK_ABBAMEDICA	12.02.2021.- 11.02.2025.	DOK/ Znanstveni/ projektno financiranje	HRZZ	nositelj	79.633,69 EUR (600.000,00 HRK)	79.633,69 EUR (600.000,00 HRK)	/
18.	Razvoj biorazgradivih i antimikrobnih kompozit-nih materijala iz celuloze kao otpadne sirovine / Development of biodegradable and antimicrobial composite materials from cellulose as a waste raw material	1.1.2020.- 31.12.2022.	Bilateralni/ Znanstveni/ projektno financiranje	MZO	nositelj	1.990,84 EUR (15.000,00 HRK)	1.990,84 EUR (15.000,00 HRK)	/
19.	Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora – BIOKOMPOZITI / Design of advanced biocomposites from energy sustainable sources	20.12.2019.- 20.12.2022.	Istraživački/ Znanstveni/ projektno financiranje	EU komisija / EU fond za regionalni razvoj / MZO	nositelj	553.256,32 EUR (4.168.509,75 HRK)	790.366,17 EUR (5.955.013,92 HRK)	https://biokompoziti.eu/

20.	Razvoj i provedba stručne prakse na Tekstilno- tehnološkom fakultetu – RAST / Development and implementation of professional practice at the Faculty of Textile Technology	9.3.2020. - 9.3.2023.	Stručni/ Bespovratna sredstva (grant/ darovnica)	EU komisija / EU socijalni fond / MZO	nositelj	475.173,45 EUR (3.580.194,33 HRK)	498.560,03 EUR (3.756.400,57 HRK)	https://ttfunizg.wixsite.com/ra-st
21.	Razvoj biorazgradivog netkanog agrotekstila iz prirodnih i obnovljivih izvora / Development of Biodegradable Nonwoven Agrotexile from Natural and Renewable Sources_BioMulchTex	1.9.2020. - 1.9.2023.	Istraživački/ Znanstveni/ Bespovratna sredstva (grant/ darovnica)	EU komisija / EU fond za regionalni razvoj / MGPO	partner	285.858,69 EUR (2.153.802,27 HRK)	2.450.249,56 EUR (18.461.405,32 HRK)	https://biomulchtextdotcom.wordpress.com/
22.	Razvoj multifunkcionalne negorive tkanine za dualnu namjenu / Development of multifunctional non-combustible fabric for dual use_IRI-ČATEKS	17.8.2020. - 16.8.2023.	Istraživački/ Znanstveni/ Bespovratna sredstva (grant/ darovnica)	EU komisija / EU fond za regionalni razvoj / MGPO	partner	429.912,57 EUR (3.239.176,25 HRK)	1.547.673,84 EUR (11.660.948,54 HRK)	https://www.ttf.unizg.hr/razvoji-multifunkcionalne-negorive-tkanine-za-dualnu-namjenu/875
23.	Provedba vrhunskih istraživanja u sklopu Znanstvenog centra izvrsnosti za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebri / Implementation of cutting-edge research within the Scientific Center of Excellence for Quantum and Complex Systems and Lie Algebra Representation_QuantiXLie	1.11.2017. - 31.10.2022.	Istraživački/ Znanstveni/ Bespovratna sredstva (grant/ darovnica)	EU komisija / EU socijalni fond	partner	0 HRK	4.904.986,94 EUR (36.956.624,09 HRK)	http://bela.phy.hr/quantixlie/h/
24.	Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu / Production of food, biocomposites and biofuels from cereals in circular bioeconomy_KLIMA	1.9.2019. - 1.6.2023.	Istraživački/ Znanstveni/ Bespovratna sredstva (grant/ darovnica)	EU komisija Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost/ MZOE	partner	71.529,96 EUR (538.942,52 HRK)	451.034,88 EUR (3.398.322,29 HRK)	https://projekt-klima.eu/
25.	Digitally Improving Social and Emotional Skills of Primary School Teachers_Digisel	1.6.2021.- 31.5.2023.	Erasmus+/ Stručni/ Projektno financiranje	EU komisija	partner	0 EUR	26.000,40 EUR (195.900,00 EUR)	http://www.digiselpjproject.com/about.php?dil=gb

26.	ICT in Textile and Clothing Higher Education and Business_ICT Tex	1.1.2020. – 31.12.2022.	Erasmus+/ Stručni/ Projektno financiranje	EU komisija	partner	70.500,00 EUR	999.185,00 EUR	https://ict-tex.eu/index.html
27.	Sustainable Design and Process in Textiles for Higher Education_GREEN Tex	01.01.2022.- 31.12.2023	Erasmus+/ Stručni/ Projektno financiranje	EU komisija	partner	40.094,00 EUR	261.093,00 EUR	https://www.tff.unizg.hr/en/sustainable-design-and-process-in-textiles-for-higher-education/1068